



Bediensicher: Das Display liefert auf einen Blick alle wichtigen Informationen über den Betriebszustand des Gerätes. Im selbsterklärenden Dialog und über die ergonomisch angebrachten Tasten an den oberen Gehäuseecken lässt sich jede Bedienfunktion einfach ausführen.

Zuverlässig und robust: „Made in Switzerland“ überzeugt durch Qualität und Funktionalität. Bei allen Geräten werden hochwertige Bauteile eingesetzt wie z.B. die Ferrit-Antenne und eine aufwändige Eingangsschaltung mit beispielhafter Selektivität. Die brillante Technik und das handliche, ergonomische Format machen die Quattro-Meldeempfänger zu den Besten ihrer Klasse.



Das Swissphone-Kompakt-Gehäuse ist durch zwei ineinander greifende, nach außen gewölbte Gehäusehälften extrem robust und durch die Gummipolsterung rundum geschützt.

Investitionssicherheit: Die Funktion der Swissphone-Produkte ist durch das deutschlandweite Service-Netz über viele Jahre gesichert.

Zubehör Quattro-Serie



LGRA pro
Heimladegerät für 230 Volt nach TR-BOS mit Lade- und Rufanzeige, Relais- und Antennenanschluss



LG Standard
Preiswertes Heimladegerät für 230 Volt mit Ladeanzeige (nicht TR-BOS)



Ledertaschen
offen, mit oder ohne Ausschnitt für Display

Leistungsmerkmale	Quattro M ⁱ	Quattro XL ⁱ	Quattro XLS ⁱ
Sprachspeicher für Durchsagen	–	–	4 Minuten teilbar in 8 x 30, dynamisch und fix
Beginn der Aufzeichnung nach Ablauf der 5-Ton-Kette	–	–	•
Programmierbare Betriebs- und Bedienfunktionen	3	8	9
Anzahl der Schleifen	4		bis 32
Schleifenanzeige im Display	•		•
Nutzerprofile	–	50 + 1 Erweiterung	
Alarmspeicher	4		12
Alarmstoppuhr	–		•
Uhr- und Alarmzeitanzeige	–		•
Mithörbetrieb	–		•
Feldstärkeüberwachung (bei zyklischer Sendertastung)	–		•
Lautstärkeeinstellung	–		über Tasten
Frequenzaufbereitung		PLL	
Schaltbandbreite		1 MHz	
Frequenzbereiche		68 – 74 / 74 – 81 / 81 – 88 MHz	
		146 – 154 / 154 – 164 / 164 – 174 MHz	
Kanalraster		10/12,5/20/25 KHz	
Anrufempfindlichkeit 4m (beste Position) 2m		3,5 µV/m	
		3,5 µV/m	
Funkprotokoll bei FM/PM	5/6-Tonfolgen nach ZVEI I/II und CCIR/EEA/EIA, benutzerdefin.		
Auswertung während der Wecktonsignalisierung			•
Prioritätsalarmierung im Ladegerät			•
10-, 100-, 1000er Schleifengruppen			•
Displaybeleuchtung			•
Ein-Knopfbedienung programmierbar			•
Anruf-LED			•
Vibrator			•
Akustischer Alarm			•
Lautstärke in 50 cm Abstand		Alarmsignal: 85 bis 95 dB/A / Durchsage: bis 76 dB/A	
Alarmwiederholung		variabel programmierbar	
Handelsüblicher Batterietyp, Größe AA			•
Batterie-/Akku-Füllstandsanzeige			•
Betriebszeiten: Alkaline-Batterie (2000 mA/h)		165 Std.	
MHyd-Akku (2200 mA/h)		180 Std.	
NC-Akku (800 mA/h)		65 Std.	
Passwortschutz im Empfänger			•
Elektronischer Schutz vor Laden einer Trockenbatterie			•
Schutzgrad nach EN 60529, Kategorie 2		IP 54	
Abmessungen (H x B x T in mm)		78 x 53 x 24	
Gewicht inklusive Akku		112 g	
Programmiersoftware		in Deutsch, Windows-basiert	

Leistungsmerkmale	Quattro MKS ⁱ
Leistungsmerkmale wie Quattro XLS ⁱ	•
Anzahl schaltbarer Kanäle	50
Manuelle Kanalschaltung	•

Stand: 04/2007 Änderungen vorbehalten!



Ihr Fachhändler

BAREITHER + RAISCH
Inh. Jürgen Ratsch
FUNKTECHNIK
• Verkauf • Vermietung • Service

Hertichstraße 52 info@bara-funk.de
D-71229 Leonberg www.bara-funk.de

Tel. 07152-92890-0 Fax 07152/92890-44

Die Quattroⁱ-Serie – innovative Meldeempfänger für analoge Netze



Quattro Mⁱ, XLⁱ, XLSⁱ und MKSⁱ

Analoge Funkmeldeempfänger der Serie Quattro Mⁱ, XLⁱ und XLSⁱ

Diskretion auf Tastendruck: Während der Weckton-Signalisierung kann durch Drücken der rechten Taste das laute Signal abgeschaltet werden. Die Durchsage wird trotzdem über Lautsprecher wiedergegeben. Beim Gerät mit Sprachspeicher erfolgt dann die Aufzeichnung im Hintergrund und kann nachher abgefragt werden.

Die wirtschaftliche Lösung PLL: Die Empfangsfrequenz wird mit einer PLL (Phase-Locked-Loop) aufbereitet. Die Betriebsfrequenz wird mit der Programmiersoftware einfach eingestellt. Für den Einsatz in einem anderen Funkverkehrskreis muss das Gerät meist nur umprogrammiert werden.



Quattro Mⁱ – das Basis-Modell



Der Meldeempfänger mit bester Empfangsleistung in Basisausstattung. Vier Schleifen sind frei programmierbar. Die verbesserte Lautsprecherendstufe bringt deutlich mehr Lautstärke – er ist einfach nicht zu überhören. Die Bedienung ist optimiert auf die wesentlichen Funktionen. Es lassen sich „laute“, „diskrete“ und „stille Alarmierung“ einstellen; Mithören ist nicht möglich.

Funktionen:

- » beste Empfangsleistung (3,5µV/m)
- » programmierbare Frequenz über 1 MHz Bandbreite (PLL)
- » 4 Schleifen
- » Alarmanzeige durch Vibration, Anruf-LED, Weckton, Rufhinweispeile und alarmierte Schleife
- » Prioritätsalarmierung im Ladegerät
- » laute, diskrete und stille Alarmierung einstellbar
- » programmierbare Rufwiederholung
- » robustes und handliches SK-Gehäuse



Quattro XLⁱ – das Komfort-Modell



Der Quattro XLⁱ ist ideal in jede Alarmstruktur integrierbar und bietet eine perfekte Funktionalität für den Einsatz. Er ist mit einem starken Lautsprecher ausgestattet und hervorragend für den Mithörbetrieb auf dem Funkkanal geeignet. Das Display informiert über den Status beispielsweise der eingestellten Lautstärke oder die alarmierte Schleife.

Funktionen:

- » beste Empfangsleistung (3,5µV/m)
- » programmierbare Frequenz über 1 MHz Bandbreite (PLL)
- » bis zu 32 Schleifen
- » 50 Nutzerprofile und 1 Erweiterungsprofil
- » Uhr und Alarmzeitanzeige
- » Alarmstoppuhr
- » Mithörfunktion
- » Alarmanzeige durch Vibration, Anruf-LED, Weckton, Rufhinweispeile und alarmierte Schleife
- » Diskretion auf Tastendruck
- » Feldstärkeüberwachung
- » Prioritätsalarmierung im Ladegerät
- » laute, diskrete und stille Alarmierung einstellbar
- » programmierbare Rufwiederholung
- » robustes und handliches SK-Gehäuse



Die Alarmstoppuhr zeigt auf einen Blick, wie viel Zeit seit Eintreffen des Alarms bereits verstrichen ist. Auf Knopfdruck schaltet die Anzeige auf die Alarmzeit um und wechselt auf die Schleifennummer.



Quattro XLSⁱ – das Premium-Modell



Der Quattro XLSⁱ ist zusätzlich mit einem Sprachspeicher ausgestattet, der in Segmente teilbar ist. Die Meldungen sind beliebig oft abrufbar.

Funktionen:

- » beste Empfangsleistung (3,5µV/m)
- » programmierbare Frequenz über 1 MHz Bandbreite (PLL)
- » 4 Minuten Sprachspeicher, teilbar in 2 x 120, 3 x 80, 4 x 60, 6 x 40 oder 8 x 30 Sekunden
- » bis zu 32 Schleifen
- » 50 Nutzerprofile und 1 Erweiterungsprofil
- » Uhr und Alarmzeitanzeige
- » Alarmstoppuhr
- » Mithörfunktion
- » Alarmanzeige durch Vibration, Anruf-LED, Weckton, Rufhinweispeile und alarmierte Schleife
- » Diskretion auf Tastendruck
- » Feldstärkeüberwachung
- » Prioritätsalarmierung im Ladegerät
- » laute, diskrete und stille Alarmierung einstellbar
- » programmierbare Rufwiederholung
- » robustes und handliches SK-Gehäuse



Quattro MKSⁱ – der Mehrkanalempfänger

» 50 Empfangskanäle sind innerhalb einer Bandbreite von 1 MHz schaltbar; Kanalanzeige im Display (weitere Leistungsmerkmale wie beim Quattro XLSⁱ)

